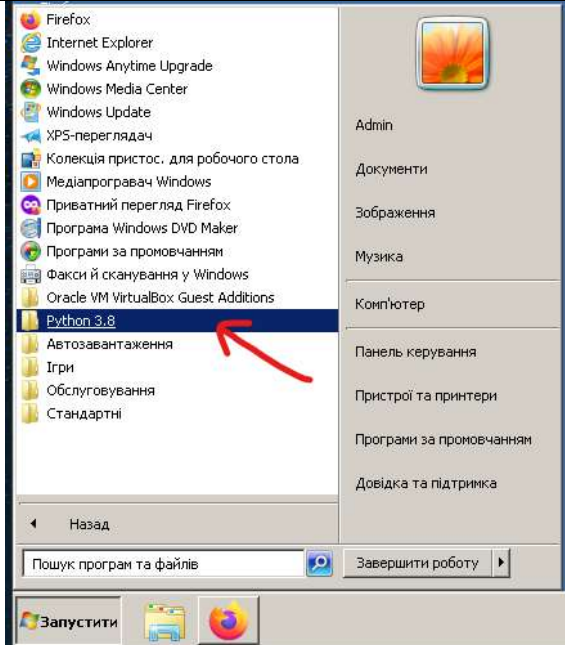
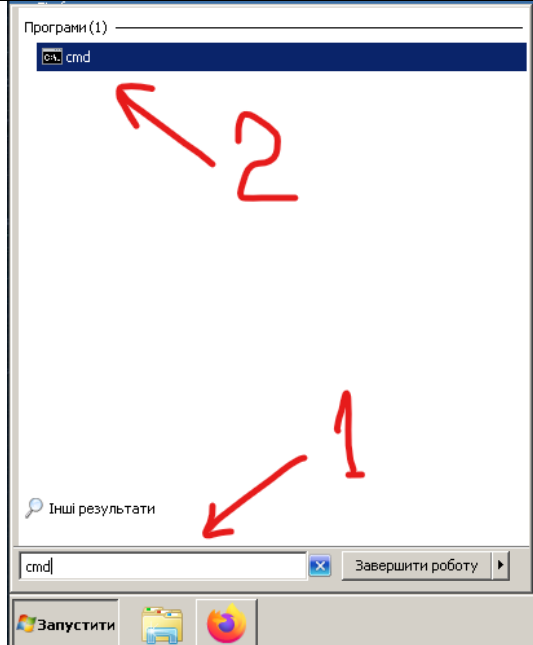
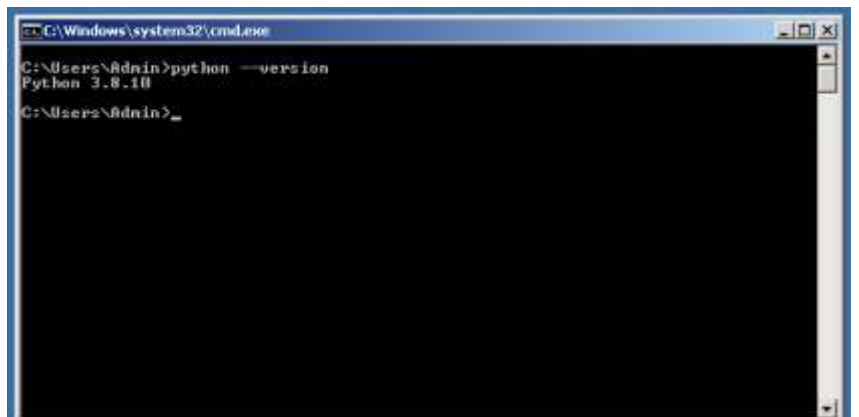


# Заняття 1.

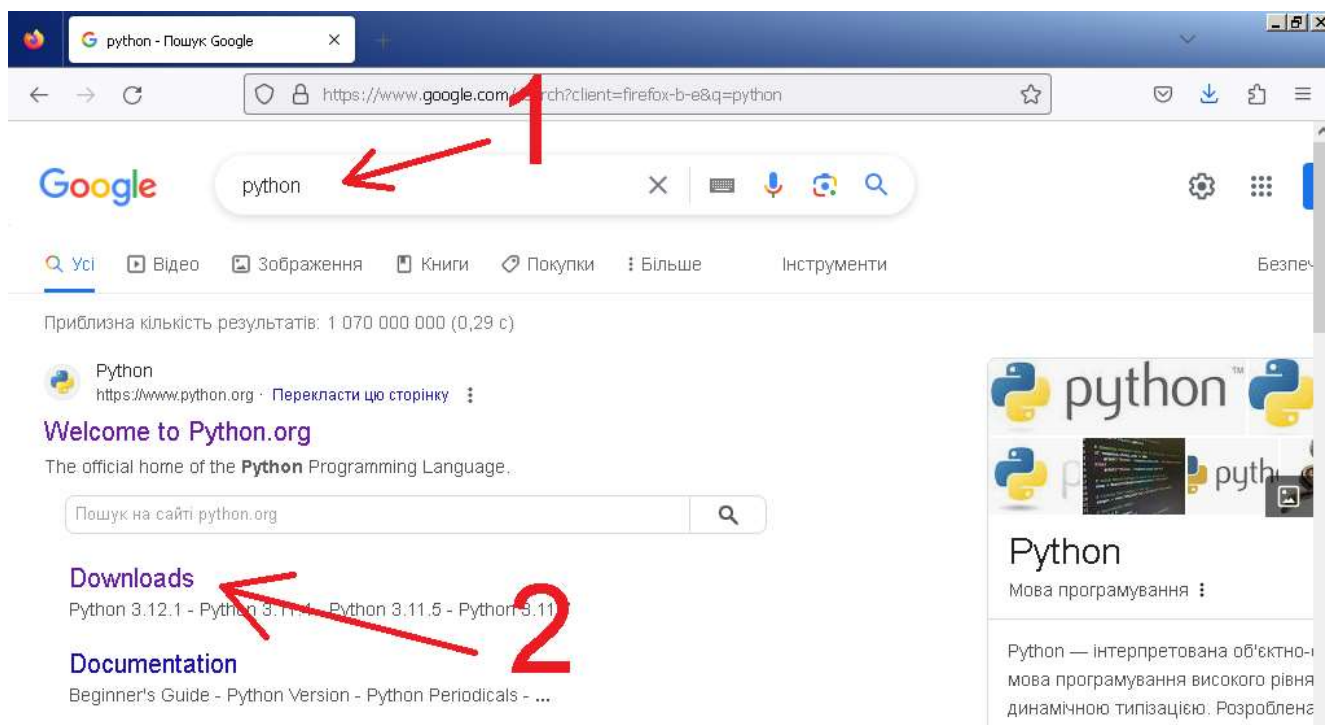
## Перевірка і встановлення Python

1. Перевірте чи у вас на комп'ютері є **Python**

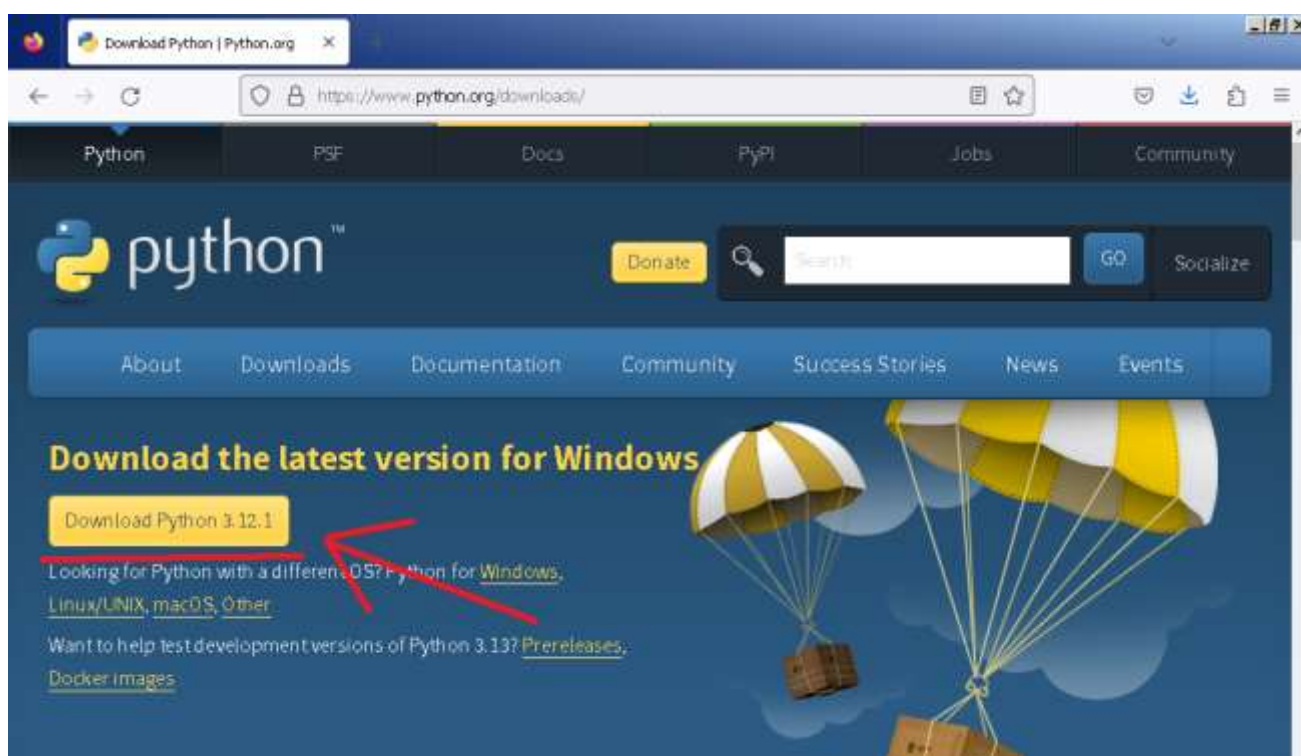
<p>В меню пуск.</p> <p>Версія може відрізнятися. Також у вас може бути кілька версій</p> 	<p>В консолі – <b>CMD (Command Prompt)</b></p> <p><b>Увага</b>, буде працювати якщо у вас налаштовано PATH</p> 
	<p>За допомогою команди:</p> <p><b><i>python --version</i></b></p> 

2. Якщо **Python** відсутній, то необхідно встановити.

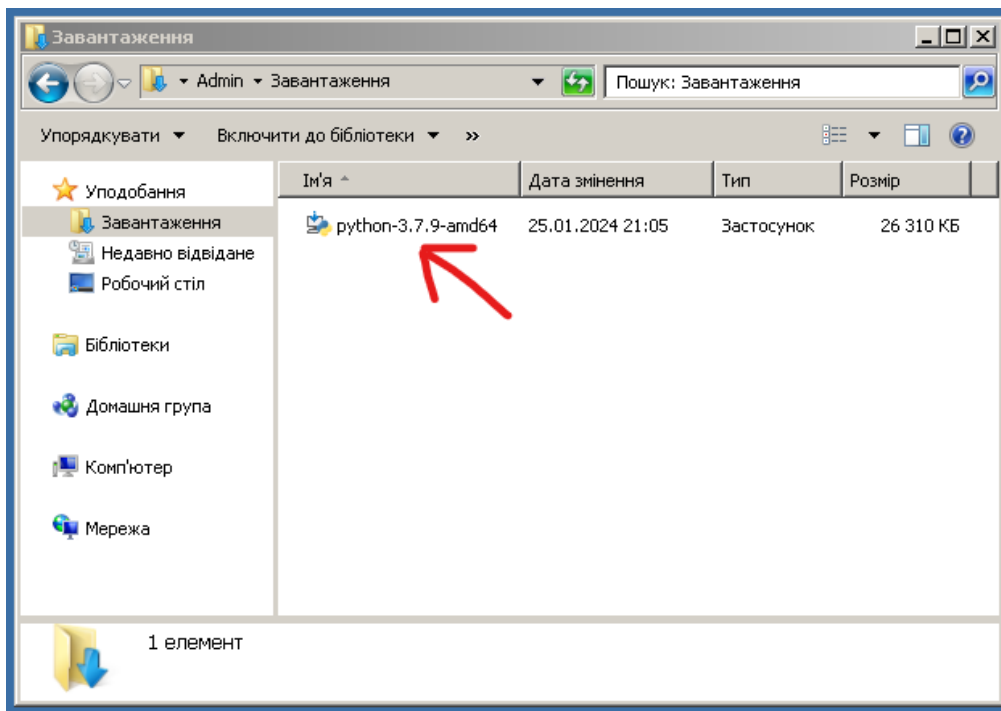
3. Зайдіть на сайт <https://www.python.org/>



4. Завантажте програму



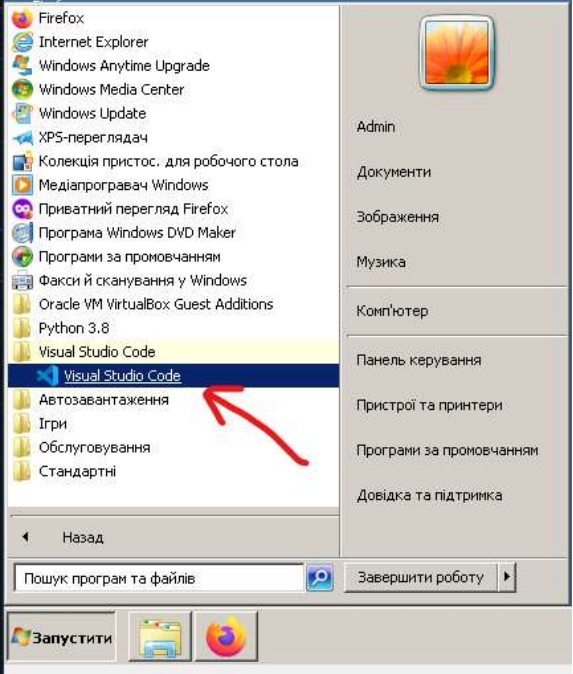
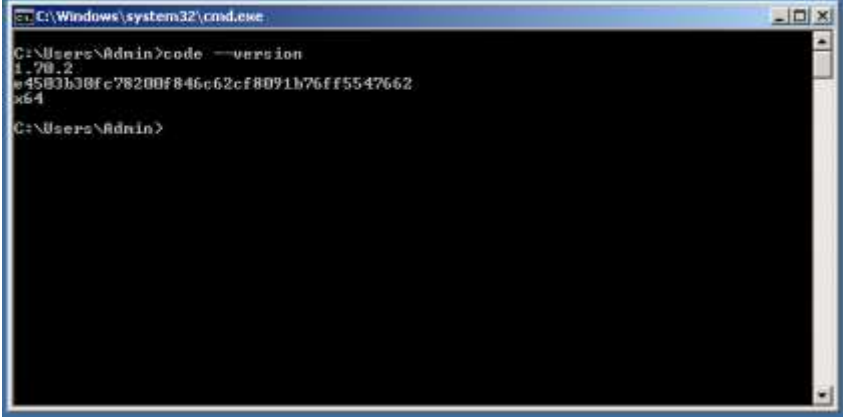
5. Запустіть програму для встановлення



6. Якщо все пройшло успішно, поверніться до пункту **1** і перевірте чи встановився **Python**.

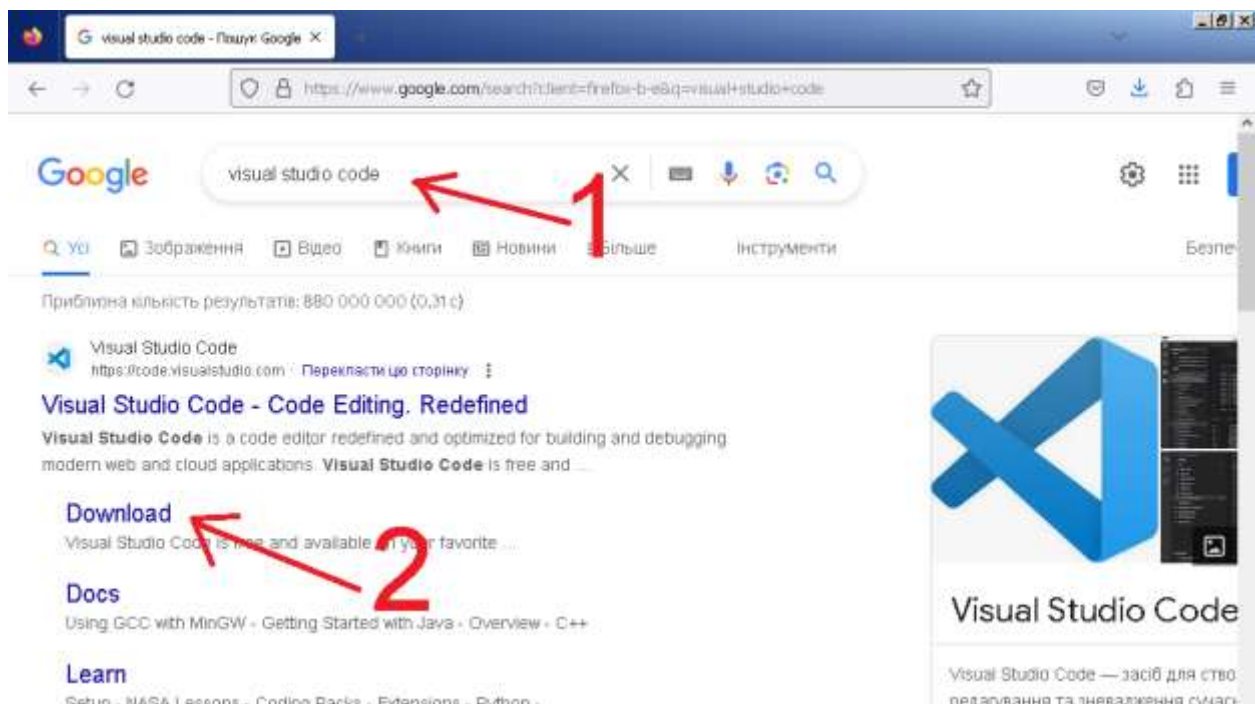
# Перевірка і встановлення Visual Studio Code

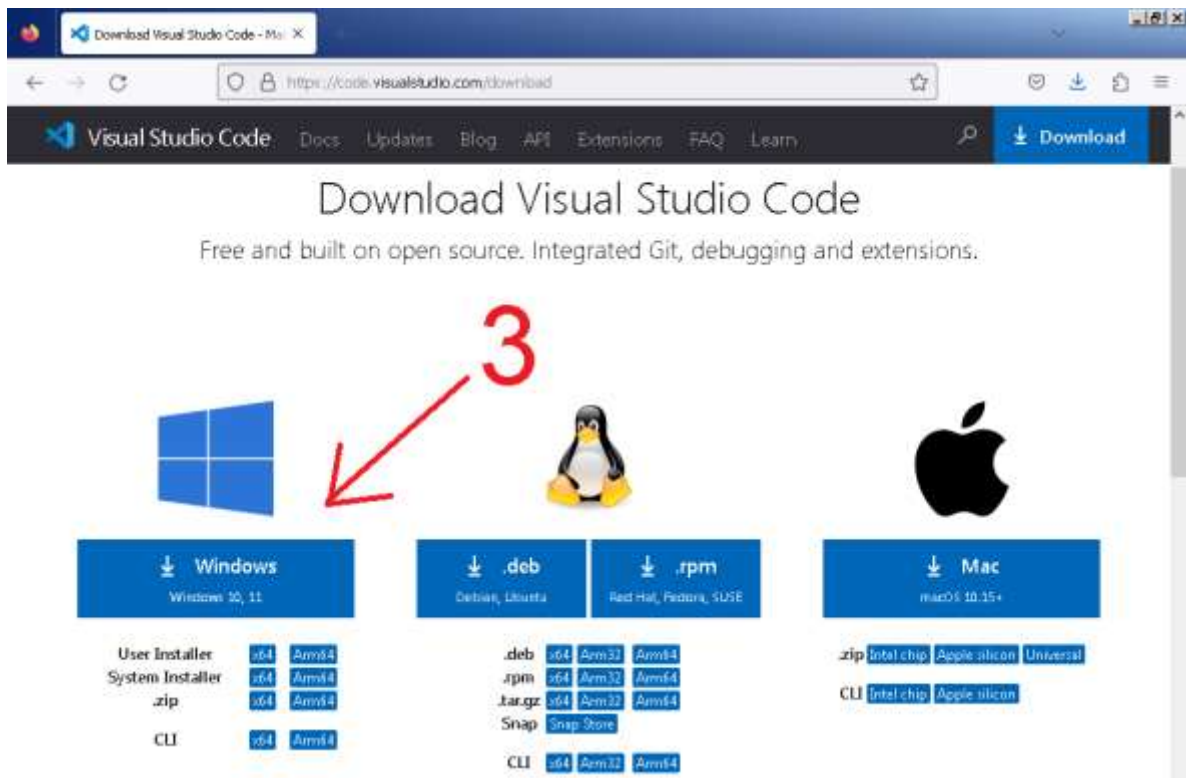
## 1. Перевірте чи у вас на комп'ютері є Visual Studio Code

<p>В меню пуск.</p> <p>Версія програми може відрізнятися.</p>	<p>В консолі - <b>CMD (Command Prompt)</b></p> <p><b>Увага</b>, буде працювати якщо у вас налаштовано PATH</p>
	<p>За допомогою команди:</p> <p><b>code --version</b></p> 

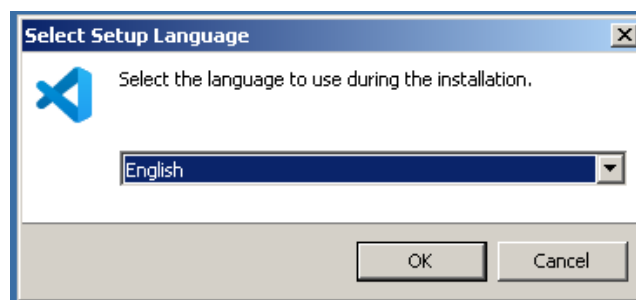
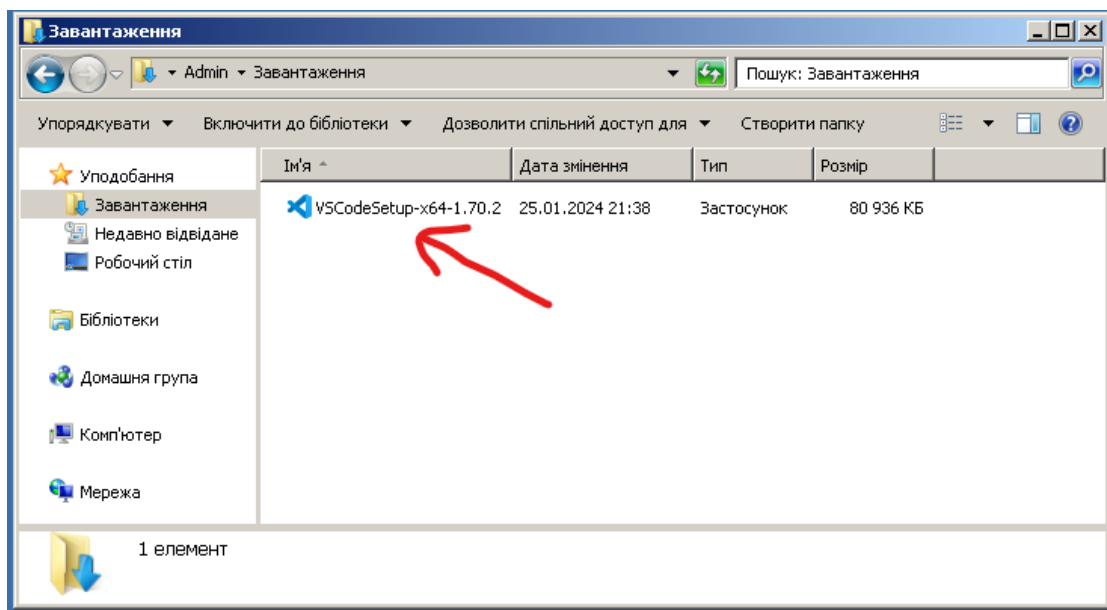
## 2. Якщо Visual Studio Code відсутня, то необхідно встановити.

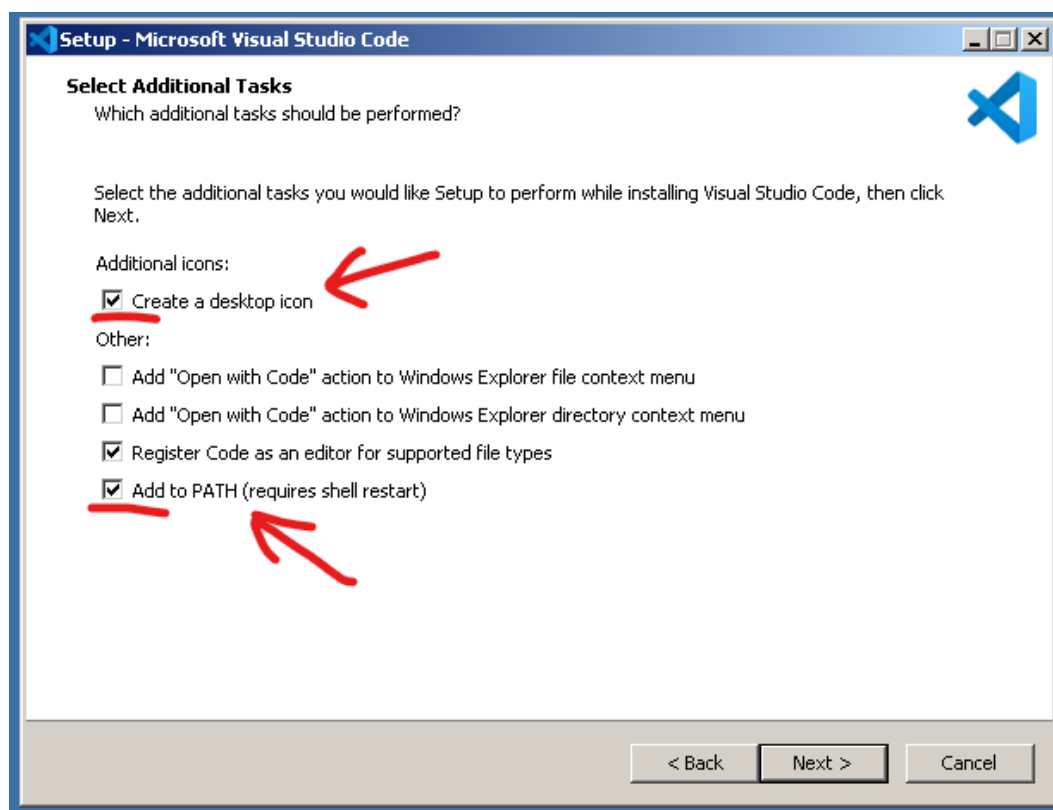
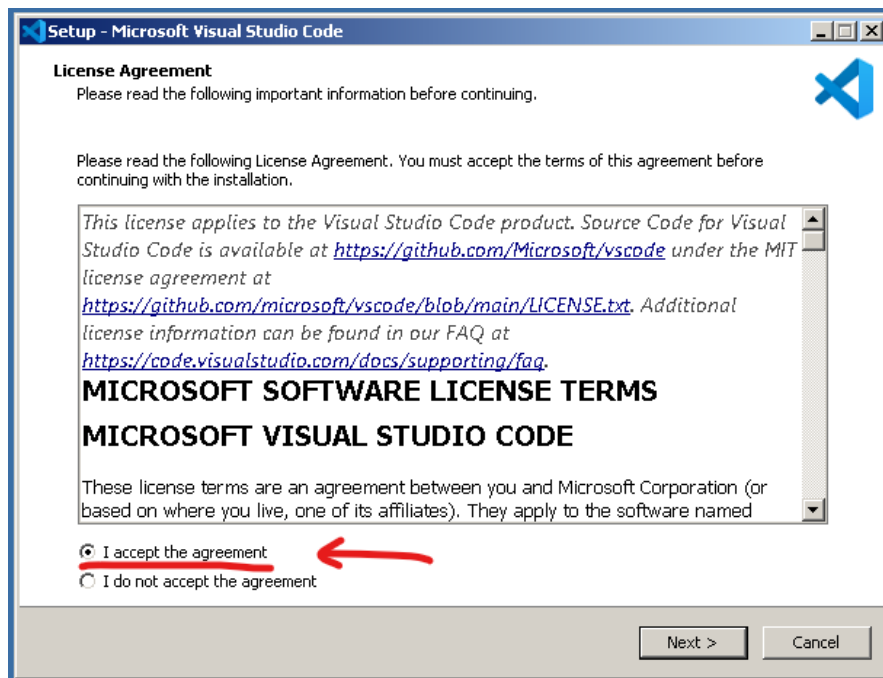
## 3. Зайдіть на сайт програми, та скачайте програму





4. Запустіть програму для встановлення (на скріншотах показано лише деякі вікна де необхідно зробити зміни)

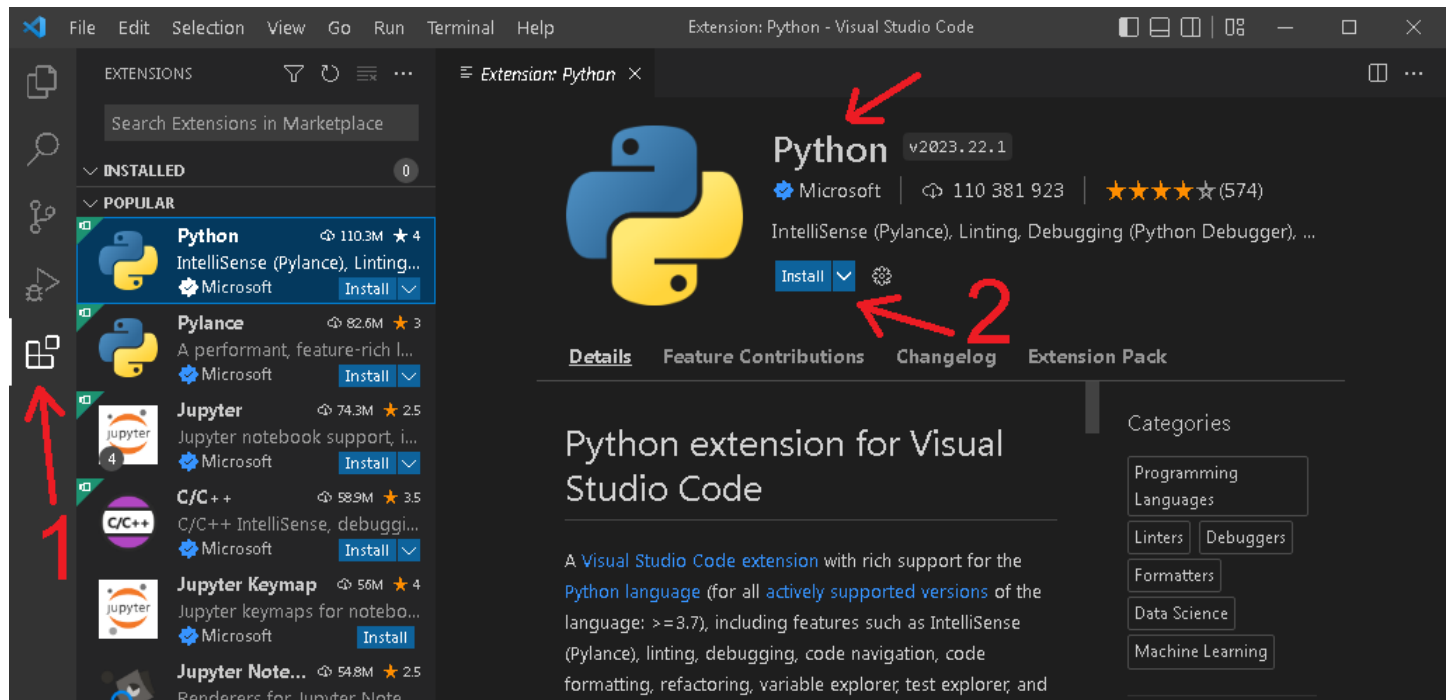




5. Якщо все пройшло успішно, поверніться до пункту 1 і перевірте чи встановився **Visual Studio Code**.



# Розширення для Visual Studio Code



# Встановлення GIT

git scm - Пошук Google

https://www.google.com/search?q=git+scm&client=firefox-b-e&sca\_esv=601452934&ei=Vb

Google

git scm

Усі Відео Зображення Книги Новини Більше Інструменти

Приблизна кількість результатів: 9 360 000 (0,51 с)

Git SCM  
https://git-scm.com · Перекласти цю сторінку

**Git SCM**

Git is easy to learn and has a tiny footprint with lightning fast performance. It outclasses **SCM** tools like Subversion, CVS, Perforce, and ClearCase with

**Downloads**

Windows - macOS - GUI Clients - ...

**Download for Windows**

... Git for Windows. ... Install winget tool if you don't already have it ...

**Documentation**

Reference - What is Version Control? - Videos - External Links

**Git**  
Завантажуване програмне забезпечення

Git — розподілена система керуван файлів та спільної роботи. Проєкт с Торвальдс для керування розробки сьогодні підтримується Джуніо Хам

**Мови програмування:** Python, C, Скрипт командного рядка

**Розробник:** Лінус Торвальдс, Джуні

**Ліцензія:** GNU GPL v2

Git - Downloads

https://git-scm.com/downloads

**git** --distributed-is-the-new-centralized

Search entire site...

**About**

**Documentation**

**Downloads**

GUI Clients

Logos

**Community**

The entire **Pro Git book** written by Scott Chacon and Ben Straub is available to read online for free. Dead

**Downloads**

macOS Windows Linux/Unix

Older releases are available and the Git source repository is on GitHub.

Latest source Release  
**2.43.0**  
Release Notes (2023-11-20)  
Download for Windows



Git - Downloading Package

https://git-scm.com/download/win

**git** --distributed-even-if-your-workflow-isnt

Search entire site...

About

Documentation

**Downloads**

GUI Clients

Logos

Community

The entire [Pro Git book](#) written by Scott Chacon and Ben Straub is available to [read online for free](#). Dead tree versions are available on [Amazon.com](#).

## Download for Windows

[Click here to download](#) the latest (2.43.0) 64-bit version of **Git for Windows**. This is the most recent [maintained build](#). It was released **2 months ago**, on 2023-11-20.

**Other Git for Windows downloads**

**Standalone Installer**

[32-bit Git for Windows Setup.](#)

[64-bit Git for Windows Setup.](#)

**Portable ("thumbdrive edition")**

[32-bit Git for Windows Portable.](#)

[64-bit Git for Windows Portable.](#)

**Using winget tool**

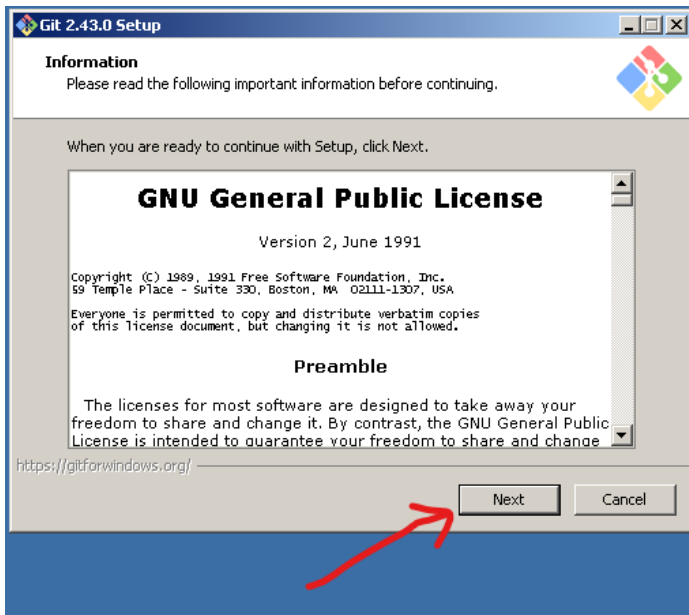
Install [winget tool](#) if you don't already have it, then type this command in command prompt or

4

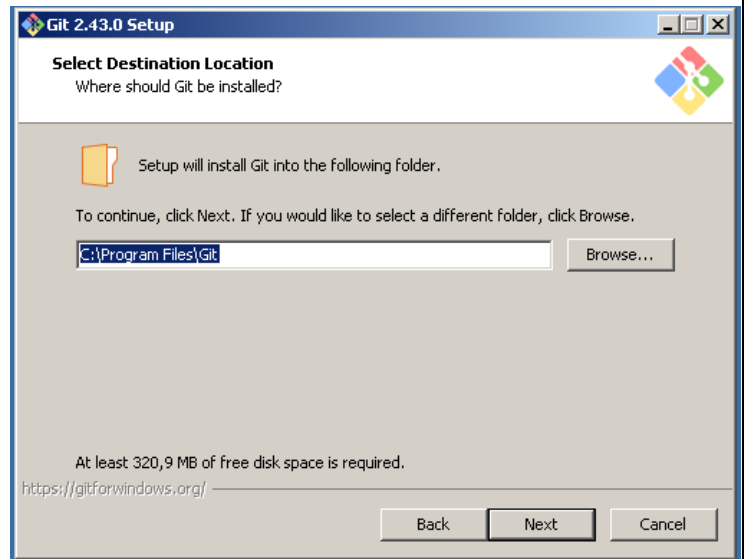
## Встановлення GIT

(деякі кроки пропущені, нічого не змінюйте просто натисніть **далі**)

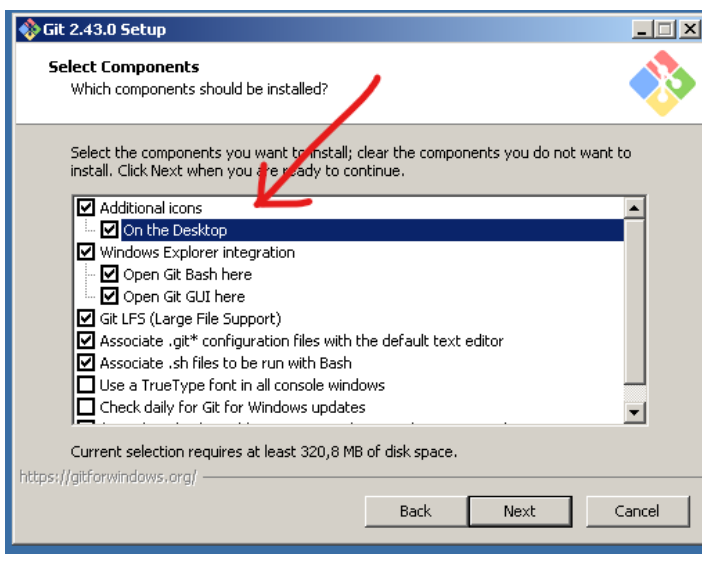
1



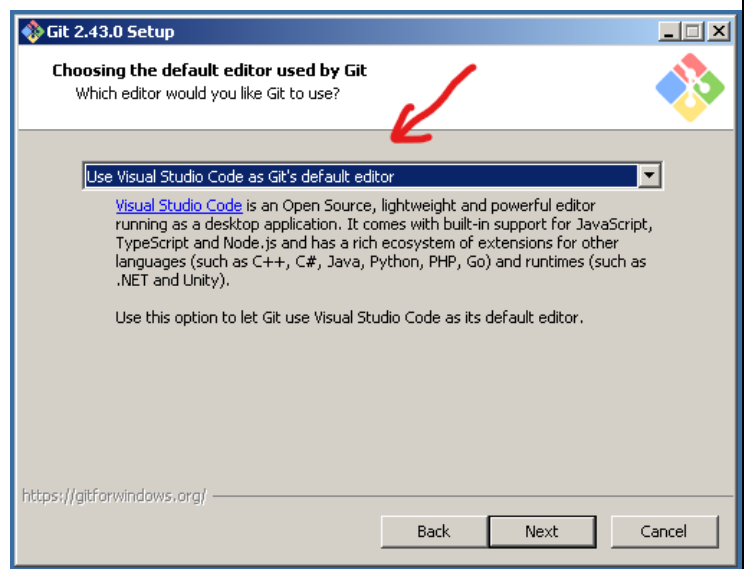
2



3

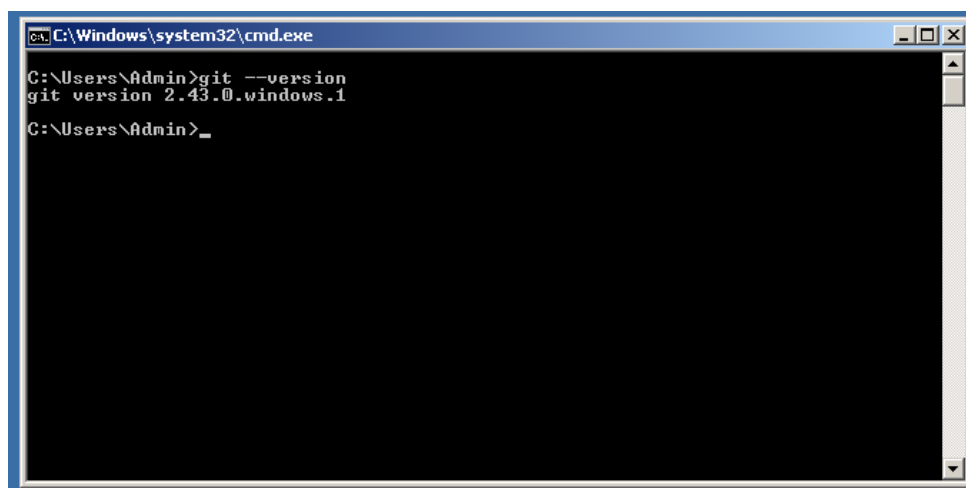


4



Перевірте чи GIT встановився

**git - version**



Після встановлення Git у вас буде доступна консоль **Git Bash**

